



**Legende:**

- 1 Fermenter I.+II. ( $\phi=26,00\text{m}$ ,  $h=8,00\text{m}$ ;  $V=4.247\text{m}^3$ )
- 2 Nachgärer ( $\phi=34,00\text{m}$ ,  $h=8,00\text{m}$ ;  $V=7.263\text{m}^3$ )
- 3 Pufferspeicher ( $\phi=18,00\text{m}$ ,  $h=8,00\text{m}$ ;  $V=2.035\text{m}^3$ )
- 4 Technikcontainer I. + II.
- 5 Annahme Abfall
- 6 Separation
- 7 Fackel ( $V=1.000\text{m}^3/\text{h}$ )
- 8 BHKW-Container I. + II.
- 9 Kompost
- 10 Lagune (offen) ( $h=4,00\text{m}$ ;  $V=7.500\text{m}^3$ )
- 11 Abfüllfläche
- 12 Sortieranlage
- 13 Lager Recycle
- 14 Büro- und Sozialgebäude
- 15 Werkstatt
- 16 Anlieferung org. Material
- 17 Separationsmühle
- 18 Hygienisierung
- 19 Parkplätze



Jean-Monnet-Strasse 12, 54343 Föhren Tel.:06502/93859-0

BAUVORHABEN: Neubau einer Biogasanlage

**BGA Machala (ECU)**

DATUM:  
19.01.2017

MASSSTAB:  
1:1000

BLATTGRÖSSE:  
DIN A3

ID: BIOGAS - VERTRIEB

Gez.: P.Scherer